

Scanner de cromatografia em camada delgada

Varredura de placas de CCD controlada por computador para análise quantitativa e desenvolvimento de métodos. Seleção UV-visível contínua para absorção, com fluorescência opcional.



Informações técnicas

Modelo	PT-TLC-001
Faixa de comprimento de onda	200-850 nm
Modos de medição	Absorção; fluorescência opcional
Fontes de luz	Deutério / tungstênio-halogênio, troca automática
Densidade da rede	1200 linhas/mm
Largura de banda espectral	10 nm
Exatidão do comprimento de onda	±1 nm
Resolução espacial mínima	25-50 µm
Tamanho da placa	200×200 mm
Velocidade de varredura	0-120 mm/s
Sistemas operacionais	Windows 7 (32 bits); Windows 10 (64 bits)
Alimentação	220 V; 300 W
Comunicação	USB

Informações técnicas

Funções de dados

Calibração automática de energia, correção da rede, espectros UV, gestão de métodos/usuários e métodos quantitativos vegetais predefinidos (edições 2000/2005/2010/2015).

Configuração padrão

Instrumento principal com fontes, monocromador de rede, plataforma móvel e USB; software de CCD Tstar-3000.

Configuração opcional

Configuração de fluorescência. Confirme fornecimento do computador e acessórios adicionais.

Seleção e pedido

Informe formato da placa, comprimento de onda, modo e método. Verifique a aplicabilidade dos métodos antigos predefinidos; eles não representam certificação.